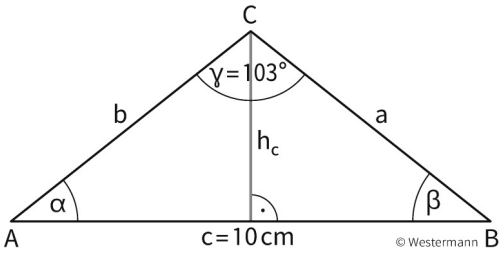
1 a) Berechne den Umfang und den Flächeninhalt des gleichschenkligen Dreiecks ABC (a = b).



u ≈ _____ A ≈ _____

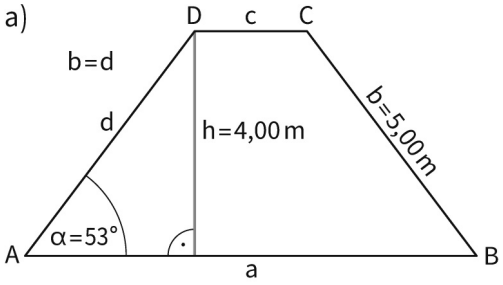
b) In dem gleichschenkligen Dreieck ABC (a = b) sind a = 14,6 cm und α = 76°. Berechne den Umfang und den Flächeninhalt. Fertige eine Planfigur an.

Planfigur:

u ≈ _____ A ≈ _____

2 Berechne den Umfang und den Flächeninhalt der abgebildeten Figur.

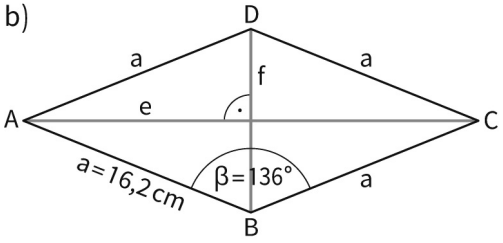
a)



u ≈ _____ A ≈ _____

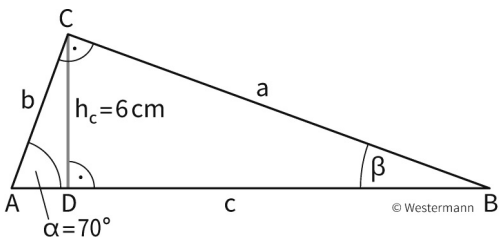
© Westermann

b)



u ≈ _____ A ≈ _____

3 Bestimme die einzelnen Seitenlängen des abgebildeten Dreiecks ABC.



© Westermann Gruppe